

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年1 月6 日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/001564 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:  
15/00, 11/00, G06T 1/00, H04N 5/225

G03B 15/02,

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008696

(22) 国際出願日: 2004 年6 月15 日 (15.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-184740 2003 年6 月27 日 (27.06.2003) JP

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 沖電気工業株式会社 (OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 敏男 (NAKA-MURA, Toshio) [JP/JP]; 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 佐藤 幸男 (SATO, Yukio); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7丁目18番5号 中央第7西新宿ビル404 Tokyo (JP).

規則4.17に規定する申立て:

— USのための発明者である旨の申立て (規則4.17(iv))

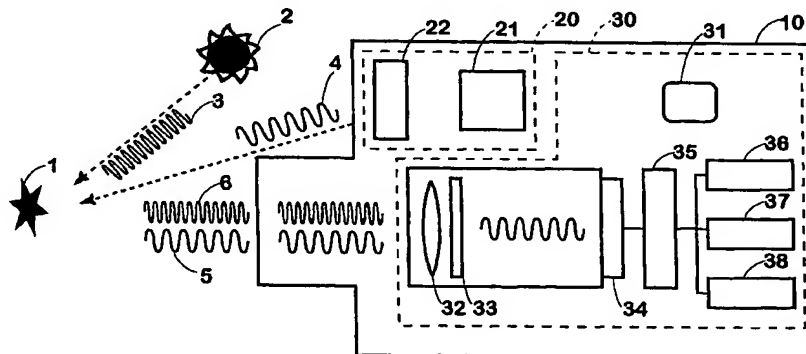
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PHOTOGRAPHING DEVICE AND PHOTOGRAPHING METHOD

(54) 発明の名称: 撮影装置および撮影方法



(57) Abstract: A photographing device and a photographing method capable of providing a proper photographing result even in an environment susceptible to a natural light. A photographing device (10) for photographing an object, comprising a lighting unit (20) for applying to an object rays of light having a wavelength providing a small energy in a natural light, and a photographing unit (30) for obtaining reflected rays of light produced by reflecting rays of light from the lighting unit off the object and obtaining the image of the object based on the obtained reflected rays of light.

[続葉有]



---

(57) 要約:

本発明は、自然光の影響を受けるような環境下でも、適正な撮影結果を得る撮影装置および撮影方法を提供するものである。

本発明は、被写体を撮影する撮影装置（１０）において、自然光中のエネルギーが小さい波長の光線を被写体に照射する照明ユニット（２０）と、該照明ユニットから照射された光線が前記被写体で反射した反射光線を取得し、取得した前記反射光線に基づいて、前記被写体の映像を取得する撮影ユニット（３０）とを備える。